n.° ~~29~~ 27.

Observation

Sur une fracture Compliquée de L'avant bras.

C'est à la Campagne et Surtout dans celles qui Sont le plus Eloignées des villes, que Le Défaut des Secours Chirurgicaux, ou leur mauvaise Direction, aggravent des maladies, qui, Sans Cela Se Seroient terminées heureusement, ou n'auroient pas été accompagnées d'accidents graves. Celle qui fait le Sujet de L'observation Suivante, En est un Exemple frappant.

Dans Le Cours du mois de Mars, 1788, un Enfant de dix à douze ans, En tombant du haut d'un grenier, Sur le pavé, Se fractura l'avant bras droit; Le Chirurgien d'un village à proximité, appliqua un appareil fort peu méthodique, il Survint un gonflement Considérable, de la tension, de La douleur Et de la fièvre.

ARC 33 d 3 n° 27

ACADEMIE NATIONALE DE MEDECINE BIBLIOTHEQUE

Ces accidents ne firent qu'augmenter pendant trois jours. Les cris désespérants de cet Enfant, déterminerent ses parents à l'amener à nancy et à le mettre Entre mes mains. je trouvai le bras En tres mauvais Etat.
Le gonflement Commencoit à deux travers de doigt, audessus des Condyles de l'humérus et se Continuoit jusqu'aux Extrémités des doigts. à la Levée de l'appareil, je vis que la premiere bande Etoit d'un gros linge, avec des ourlets très Epais qui faisoient une Compression inégale. il yavoit huit attelles de bois aussi longues, à la partie interne de l'avant bras, qu'à sa partie Externe, dont les Extrémités Comprimoient très fort le pli du bras, au point qu'il s'y formoit une Escarre, de la grandeur d'un Ecu de six francs. je levai les autres linges et je n'eus pas de peine à reconnoître une fracture Compliquée du radius et du Cubitus, à leur partie

moyenne. Les bouts Supérieurs de [illegible] avoient percé la peau & y avoient fait deux [illegible]ixieme jo[illegible] l'Etendue d'une piéce de vingt quatre s[ols]; une preuve que le bandage étoit beaucoup trop serré, c'est que je voiois le gonflement diminuer, à mesure que j'ôtois les bandes & les attelles.

Le Contour des petites plaies faites par les Extrémités des os, étoit dur, & Elles étoient trop petites, pour que l'Ecoulement du pus se fit librement; il y avoit aussi de l'air, dans le tissu Cellulaire, & le pus ne pouvoit que nuire, par son séjour. C'est ce qui me détermina à inciser haut & bas, à l'aide de ma sonde Cannelée vers la partie Supérieure & interne de l'avant bras, dans l'Etendue de la dilacération. je remplis le fond de la plaie, de Charpie, pour parer à l'hémorragie, des Compresses graduées & le bandage à dix huit chefs, formerent l'appareil.

ACADEMIE NATIONALE DE MEDECINE BIBLIOTHEQUE

Le bras fut mis dans l'attitude Convenable, Et les cris de l'Enfant Etoit remuant, il fallut maintenir le membre, avec des fanons et faux fanons ; Cet appareil ne fut levé, qu'aubout de quelques jours.

malgré toutes Les tentatives imaginables, il m'avoit Eté impossible de remettre les bouts des os, Vis-à-vis Les uns des autres, par rapport au gonflement.

L'usage des Cataplasmes Emollients, pendant quelques jours, n'ayant pas procuré de dégorgement, je fis une incision, au dessous de la premiere, Suivant la rectitude des fibres musculaires, de bas En haut, à La partie interne, au dessus du poignet, afin de donner issue au pus. il se détacha quelques portions des tendons des Muscles fléchisseurs des doigts et le dégorgement qui se fit, me permit, En Changeant l'appareil, de remettre Les bouts des

os, en correspondance vis-à-vis les uns des autr[es]
l'Escarre du pli du bras se sépara le dixieme jo[ur]
et un dépôt qui survint à la partie moyenne et extern[e]
de l'avant bras, entre le radius et le cubitus [fut]
ouvert, précisément à la partie opposée à la se[conde]
incision. un séton fut passé entre les deux os,
et entretenu, pendant cinq à six jours. à chaque
pansement, on mettoit sur la partie inférieure du
radius qui étoit à nud, des plumaceaux imbibés d'esse[n-]
ce de thérébenthine. le pansement fut continué
pendant quinze jours ou trois semaines, après lesquels
le bras commençoit à maigrir et la suppuration,
à diminuer.

plusieurs petites portions du radius et du cubitus,
vers leurs parties inférieures, commençoient à se séparer;
quelques unes des esquilles étoient comme des grains de
chenevis, les autres, trois fois plus grosses; enfin ce ne fut

ACADÉMIE NATIONALE DE MÉDECINE BIBLIOTHÈQUE

qu'au bout de six semaines, que je pus, à l'aide d'une petite incision, vers la premiere ouverture, enlever une portion de la substance compacte du radius, de quatre pouces et demi de longueur, large de six à sept lignes. Elle étoit noirâtre, dans sa moitié inférieure et de couleur naturelle, dans la moitié supérieure. j'en retirai aussi une autre, de deux pouces de longueur et de deux lignes de largeur, par la même plaie.

La nature une fois débarassée de ces corps étrangers, mit bientôt fin à cette maladie grave, les plaies se détergerent, les os se réunirent au moyen du cal, les cicatrices devinrent solides, profondes et adhérentes aux os.

Le membre de cet enfant, six mois après sa guérison, ne presenta point de difformité, il n'éprouve même aucune difficulté, dans ses mouvements.

La grande jeunesse du Sujet n'a pas peu contribué,
je l'avoue, à la cure heureuse d'une fracture si
compliquée, il ne falloit que suivre la nature, dans
sa marche, elle a fait les premiers efforts, pour
dégager cette portion d'os, dont les fibres ont été
frappées à mort, par la force de la contusion. ces
fibres portent encore l'empreinte du coup, par
la couleur noire qu'elles conservent.

Le devoir du Chirurgien étoit de pratiquer les
opérations aux temps marqués par la nature, de ne
pas attendre le boursoufflement des chairs qui auroit
gené ou même empéché la sortie de ces portions
osseuses.

Livré depuis peu à la pratique, je n'ai pas
encore eu l'occasion de traiter de ces grandes mala-
dies qui font honneur à l'art et à celui qui

ACADEMIE NATIONALE DE MEDECINE BIBLIOTHEQUE

l'Exerce.

j'Espere que cette Savante Compagnie ne
dédaignera pas le foible fruit de mon travail. /

à nancy le 26. Xbre 1788

La flize, fils
Professeur Royal du College de
chirurgie de nancy, Chirurgien-
stipendié de la même ville